NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE
(PHYTOPATHOLOGISCHE) VEREENIGING

TIJDSCHRIFT OVER PLANTENZIEKTEN

ONDER REDACTIE VAN

IR. N. VAN POETEREN,
PROF. DR. W. K. J. ROEPKE
EN
PROF. DR. JOH^A. WESTERDIJK

35E JAARGANG (1929)
MET EEN-EN-TWINTIG PLATEN

Het Tijdschrift is in den Boekhandel verkrijgbaar à f 4.00;
voor het Buitenland à f 5.00
Betalingen aan Dr. H. W. HEINSIUS, Penningmeester der Nederlandsche Plantenziektenkundige (Phytopathologische) Vereeniging, Leersum (U.), Postrekening Nummer 122980
(Afzonderlijke afleveringen worden niet verstrekt.)

GEDRUKT BIJ H. VEENMAN & ZONEN, WAGENINGEN — 1929

INHOUD

Blz.

Gedenkteeken Prof. Dr. J. Ritzema Bos 1
Kort verslag der vergadering van het bestuur der Nederl. Plantenziektenkundige Vereeniging, gehouden te Wageningen, den 23 November 1928 2
Redactie Tijdschrift over Plantenziekten 3
W. B. L. Verhoeven. Het „blauw" worden bij verschillende aardappelsoorten 3
J. Oortwijn Botjes. Iets over het verband tusschen het„blauw" van de aardappelknollen en kaligebrek 5
J. Oortwijn Botjes. De oorzaak van de beteekenis van onrijp gerooide knollen als pootgoed 9
S. J. Wellensiek. De invloed van luchtvochtigheid op pootaardappelen tijdens de bewaring 13
H. A. A. van der Lek. Over aparasitaire uitwassen aan houtige planten 25
G. A. v. d. Waal. Het blauw worden der aardappelen 60
Boekbesprekingen 69
J. H. Schuurmans Stekhoven Jr. Over Nemas en hun larven, IV 73
Boekbespreking 96
J. L. P. Zondag. *Phyllosticta gemmipara* N. Sp. oorzaak eener ziekte van Amaryllis (*Hippeastrum hybridum*) 97
J. Oortwijn Botjes. Droge bewaring en onderzeeërvorming bij aardappelen 108
N. van Poeteren. De bestrijding van den appelbloesemkever 112
M. de Koning. Over schade door Strophosomus 114
Boekbespreking 117
J. J. Janssen. Invloed der bemesting op de gezondheid van den aardappel 119
M. van den Broek. Bietenvlieg en zaaitijd der bieten 152
J. G. Betrem. De heidekever en zijn biologie 155
Boekbespreking 181
Helena L. G. de Bruyn. Het blauw worden van aardappelen 185
Boekbesprekingen 223
Finantieel Verslag over 1928 225
Verslag der Algemeene Vergadering gehouden op 26 Juni 1929 te Wageningen 227
N. van Poeteren. De bloembollenmijt 228
T. A. C. Schoevers. Een proef met zwavelzure kali tegen „randjesziekte" bij roode bessen 231
S. J. Wellensiek. Een antwoord aan J. Oortwijn Botjes en een advies aan de praktijk inzake droge of vochtige bewaring van aardappels 234
J. Goossens. Ascochyta-ziekten bij erwten 237
N. van Poeteren. De slakvormige bastaardrups 240
S. J. Wellensiek. De vervanging van zonlicht door kunstlicht bij pootaardappelbewaring 241

Blz.

HARMANNA DIDDENS. De Ascochyta-ziekte van het vlas 251

N. VAN POETEREN. Het verband tusschen weersfactoren en plantenziekten bij vruchtboomen 254

L. C. DOYER. Aantasting van boonen door Bruchus obtectus SAY . 257

T. H. THUNG. Experimenten met Bacterium tumefaciens SM. et TOWNS 263

N. VAN POETEREN. De appelzaagwesp 270

J. G. BETREM. De iepenziekte en de iepenspintkevers 273

DINA SPIERENBURG. Eenige oude gegevens over ziekten in boomen (voornamelijk in iepen) 289

N. VAN POETEREN. De overwintering van de bloedluis 310

Beknopt Verslag der Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Plantenziektenkundige Vereeniging, gehouden te Wageningen den 21 November 1929 312

Bijlage behoorende bij het „Tijdschrift over Plantenziekten", jaargang 35, afl. 1 (Januari 1929).

LEDENLIJST DER NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE (PHYTOPATHOLOGISCHE) VEREENIGING

EERELID: DR. H. J. CALKOEN, DIEREN

LEDEN-DONATEURS.

„Akkerbouw" (Coöp.Ver. –), Andijk.
Afd. Amsterdam e. O. der Ned. Mij. v. Tuinb. en Plantk.
W. H. de Beaufort, Maarn.
Afd. Beerta der Gron. Mij. v. Landb.
Beetwortelsuikerfabrikanten en Raffinadeurs (Alg. Techn. Ver. v. –).
C. J. G. C. Graaf v. Aldenburg Bentinck, Amerongen.
Bloembollenonderzoek (Lab. voor –), Lisse.
Boerenleenbank (Coöp. Centrale –), Eindhoven.
Mevr. Dr. Bosman-De Kat Angelino, Brummen.
Botanische Vereeniging (Ned. –).
Mej. H. L. G. de Bruijn, Wageningen.
Dr. W. D. Cramer Jr., Doorn.
Notaris R. Dinger, Lunteren.
E. D. van Dissel, Utrecht.
Dr. J. C. Dorst, Leeuwarden.
Mej. Dr. L. C. Doyer, Wageningen.
Dr. D. L. Elze, Wageningen.
Entomologische Vereen. (Ned. –).
H. J. H. Gelderman, Oldenzaal.
Geld.-Overijss. Mij. v. Landbouw.
Gem.-Plantsoenen, 's-Gravenhage.
's-Gravenhaagsche Tuinb. Vereen.
Groninger Mij. v. Landbouw.
J. Hadders Azn., Valthermond.
Handelsmuseum v. h. Koloniaal Instituut.
Baron van Heeckeren v. Wassenaer, Twickel.
Hillegomsche Bloembollenkweekerij en -Handel, v.h. M. v. Waveren & Zonen.
Mr. H. J. van Heijst, Wijk bij Duurstede.
Afd. Hulst der Zeeuwsche Landb. Mij.
Prof. Ir. J. Hudig, Apeldoorn.
Inl. bureau v. Chilisalpeter, Den Haag.
Inl. bureau v. Kalkstikstof, Amsterdam-C.
W. Jochems, Den Haag.
F. Kakebeeke, Goes.
I. G. J. Kakebeeke, Den Haag.
Walter Kakebeeke, Goes.
Kalimaatschappij (N.V. Vereenigde –), Amsterdam-C.
Keuringsdienst v. d. Noorder Marktbond, Noord-Scharwoude.
Kon. Ned. Landbouwcomité, Den Haag.
Kon. Ned. Meteorol. Instituut, De Bilt.
Kring v. Veilingsver. „De Z.-Hollandsche Eilanden".
Landbouwver. Eenrum en O.
Landbouwver. Uithuizermeeden.
Land- en Tuinb. bureau der I. G. Farbenindustrie-Aktiengesellsch., Amsterdam-C.
Afd. Leeuwarden der Friesche Mij. v. Landb.
Levin Baron de Loë, Mheer.

Mej. Dr. M. P. Löhnis, Wageningen.
Dr. J. G. J. A. Maas, Buitenzorg.
Mij. t. Bev. v. Landb. en Nijverheid in 't Westerkwartier (Gron.).
Mij. t. Bev. v. Ooft- en Tuinb. i. h. kanton Oostburg (Zeel.).
Mij. „Phytobie", Den Haag.
Dr. J. G. de Man, Ierseke.
Mevr. Wed. J. H. v. Marwijk Kooy, Zeist.
Afd. Meeden der Gron. Mij. v. Landbouw.
Mej. Dr. J. H. H. van der Meer, Wageningen.
Dr. J. S. Meulenhoff, Den Haag.
C. Meijer, Groningen.
F. W. Mitterberger, Driebergen.
Noord-Brabantsche Mij. v. Landb.
Noorderafd. d. Groninger Mij. v. Landbouw.
Ver. „Afd. N.-Holland" der Groep Veilingsvereenigingen uit den Ned. Tuinbouwraad.
Dr. J. Oortwijn Botjes, Oostwold.
Afd. Opmeer e. O. der Holl. Mij. v. Landbouw.
Dr. J. Th. Oudemans, Putten.
Baron van Pallandt v. Rosendael, Rosendaal (Geld.).
Plantenveredeling v. de Friesche Mij. v. Landbouw (De Consulent v. –).
Pomologische Vereen. te Boskoop.
Proefstation v. Javasuikerindustrie, Pasoeroean.
Proefstation voor Thee, Buitenzorg.
Prof. Dr. H. M. Quanjer, Wageningen.
Red. van „De R. K. Boerenstand", Den Haag.
Prof. Dr. W. Roepke, Wageningen.
A. S. M. Roes, St. Martin's, Guernsey.
Dr. K. Simon Thomas, Oegstgeest.
Prof. Dr. E. van Slogteren, Lisse.
Jac. Smits, Naarden.
C. A. L. Smits van Burgst, Den Haag.
Ir. C. A. G. Spaan, Amsterdam-C.
Prof. Ir. A. M. Sprenger, Wageningen.
J. Steenhof, Appingedam.
J. A. van Steijn, Aerdenhout.
J. E. Stork, Baarn.
Thomasslakkenmeelbureau, Amsterdam-C.
Tuinbouwmij. „Gelderland", Neede.
N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek, Utrecht.
Veenkoloniale Boerenbond, Veendam.
„De Veldbode", Maastricht.
Ver. t. Bev. v. Landb. en Nijverh., Leens.
Ver. t. Bev. v. Landb. en Nijverh., Pieterburen.
Ver. v. Oud-leerl. der R. Landb. wintersch., Goes.
Ver. v. Oud-leerl. der R. Landb. winterschool te Veendam.
Mej. A. D. J. Ver Loren v. Themaat, Warnsveld.
Mr. L. H. D. de Vos tot Nederveen Cappel, Velp (Gld.).
Baron van Wassenaer v. Catwijck, Den Haag.
Jac. Welleman, Krabbendijke.
Dr. S. J. Wellensiek, Wageningen.
Mej. Dr. G. Wilbrink, Cheribon (Java).
Afd. Winsum der Gron. Mij. v. Landbouw.
Mr. J. B. L. C. C. Baron de Wijkerslooth de Weerdesteyn, Den Haag.
Afd. 't Zandt der Gron. Mij. v. Landbouw.
N.V. Zeeuwsche Fruitteeltmij., Goes.

GEWONE LEDEN.

Aardappelselecteurs (Ver. van –), Anna Paulowna.
J. Adema, Goes.
J. Albronda, Kielwindeweer.
Ir. J. C. A. van Alphen, Hulst.
M. W. van Arenthals, Kats.
Dr. D. Atanasoff, Sofia (Bulgarije).
C. J. Augustijn, Aalsmeer.
P. Baardse Mz., Barendrecht.
Afd. Baflo der Gron. Mij. v. Landb.
A. Bakker Az., Rijsoord.
W. Balk Wz., Alkmaar.
T. Barendregt, Oudenbosch.
G. J. W. Barendtszen, Winschoten.
W. Berg, De Krim (Ov.).
E. J. v. d. Berg, 's-Gravendeel.
Dr. J. G. Betrem, Wageningen.
O. Betzema, Metslawier.

T. v. d. Beukel Azn., Monster.
H. A. v. Beuningen, Kerk-Avezaath.
P. H. Beijer, Apeldoorn.
A. Bezema, Oldeberkoop.
Fa. Wed. de Bie-Van Aalst & Zn., Zundert.
Ids. H. Bierma, Holwerd.
C. J. Blanksma, Pingjum.
L. J. Blanksma, Sexbierum.
S. Bleeker, Frederiksoord.
Bloembollencultuur (Ver. voor –), Haarlem.
Ir. D. Bloemsma, Apeldoorn.
S. D. Blokland, Hees (Gld.).
W. Blommaart, St. Jansteen.
G. J. Blijdenstein, West-Palmbeach, Florida.
W. A. Blijdorp Lz., Maasdam.
G. de Boer, Wezep (Gld.).
K. S. de Boer, Pietersbierum.
H. Boerema, Groningen.
Ir. M. J. Boerendonk, Laras, Soematra.
H. W. P. Bonte, Ede.
W. G. Boot Jz., Haamstede.
A. Booij, Ochten.
Dr. H. Bos, Wageningen.
C. A. Bot, Berkhout.
C. Boudeling, Ouwerkerk (Zld.).
Mej. Bouwens, Nijmegen.
Th. H. Bouwman, Uithuizen.
A. Bovy, Maastricht.
Ir. C. R. Brinkman, Leeuwarden.
M. v. d. Broek, Boxtel.
H. B. Brommersma, Maarhuizen.
H. Brouwer, Winterswijk.
Fa. Bruinsma & Braaksma, Harlingen.
Mej. Dr. Chr. J. Buisman, Baarn.
Ir. F. W. Burger, Amsterdam-Z.
E. Busscher, Midwolda.
Th. Buijs, Vleuten.
D. Buyze, Pengalengan, Java.
W. A. Caron, Wamel.
J. H. Claessens, Gronsveld.
Ir. O. J. Cleveringa, Zutphen.
Commissie v. keuring v. gewassen van den A. B. T. B., Raalte.
Coöp. Landb. Ver. „De Oosterhoek G. A.", Weiwerd.
A. H. A. Corts, Koeningan, Java.
Dr. J. C. Costerus, Hilversum.
J. Craandijk, Elst, O.-B.
J. Dantuma, Leeuwarden.
Dr. J. F. H. Deckers, 's-Hertogenbosch.
N.V. „Defa", Arnhem.
W. Dekker Pz., Wemeldinge.
G. Demmink, Sassenheim.
Mej. M. Diddens, Baarn.
A. L. van Dintel, Oudenhoorn.
J. A. Dirven, Breda.
R. Dojes, Groningen.
R. P. Dojes, Uithuizen.
J. D. C. van Dokkum, Wageningen.
J. A. Doortjes, Tiel.
A. Drieënhuizen, Maartensdijk (U.).
Ir. C. J. Droogendijk, Dordrecht.
Dr. J. P. Dudok van Heel, Naarden.
A. Dumon l.i., Leuven, België.
Ir. L. van Dijk, Schoondijke.
Th. Dijkstra, Beetgumermolen.
Fa. Dijkstra & Miedema, St. Jacobi Parochie.
J. S. Dijt, Texel.
J. H. Edelman, Kadijk bij Terwolde.
H. E. Edzes, De Krim (Ov.).
L. Eigeman, Rotterdam.
Prof. J. Elema, Assen.
L. Emmerzeel, Nieuwenhoorn.
Afd. Enkhuizen en O. der Ned. Mij. v. Tb. en Plk.
J. Eversdijk, Kats (Zl.).
Jhr. Dr. Ed. Everts, Den Haag.
P. Le Feber, Axel.
Ir. J. de Fouw, Drempt bij Doesburg.
Dr. C. Franssen, Buitenzorg, Java.
C. A. Fremouw, Naaldwijk.
M. van Gellicum, Geldermalsen.
Gemeente-proeftuin, Sappemeer.
G. Gerbranda, Nunspeet.
Ir. B. Gerritzen, Londen W 2.
P. Glas, Broek op Langendijk.
P. Goedt, Wageningen.
Dr. J. W. Chr. Goethart, Leiden.
Ir. A. van Gogh, Ginneken.
Dr. J. A. A. M. H. Goossens, Wageningen.
Dr. P. van der Goot, Buitenzorg.
R. W. van der Goot, Bussum.
C. Gortzak, Hilversum.
R. Gouma, Blesse (Fr.).
Fa. Govarts & Zonen, Roosendaal, (N.-Br.).
T. v. d. Graaf, Papendrecht.
J. Graver, Nieuw-Weerdinge.

F. de Groene, Wilhelminadorp bij Goes.
R. Groeneveldt & Zoon, Noordwijk-Binnen.
Aug. van Gijsel, Someren (Dorp).
B. Halbesma, Boskoop.
Dr. C. J. J. van Hall, Baarn.
H. A. Hanken, Wilhelminadorp bij Goes.
Ir. J. G. Hazeloop, Alkmaar.
J. C. Heeringa, Lochem.
Heidemaatschappij (Ned.–), Arnhem.
Dr. H. W. Heinsius, Amsterdam-Z.
Van Helden Tucker, 's-Gravenmoer.
J. Helthuis, Rossum.
O. C. van Hemessen, Ede.
C. O. J. Hendrikse, Zierikzee.
J. Herwijer Pz., Strijen.
A. van Herwijnen, Heiloo.
J. A. Hibma, Hantum.
L. Baron van Hogendorp, Zeist.
Holl. Mij. van Landbouw, Den Haag.
H. J. v. d. Hoornaard, Abbenbroek.
H. Huisman, Borgercompagnie.
J. Huisman, Nieuw-Amsterdam.
Ir. D. S. Huizinga, Roermond.
Dr. F. W. T. Hunger, Amsterdam-Z.
Ir. P. Hus, Bennekom.
F. C. Huyser, Woudrichem.
Instituut voor Veredeling van Landbouwgewassen, Wageningen.
L. P. Jacobsen, Maarssen.
A. de Jaegher, Poperinghe, België.
H. F. A. Jansen, Rotterdam.
Ir. J. J. Janssen, Wageningen.
P. Joh. Janssen, Utrecht.
Fa. C. Y. Jelgerhuis, Minnertsga.
D. P. Jensema, Loppersum.
Dr. S. C. J. Jochems, Medan, Soematra.
H. de Jong, Hellendoorn.
J. de Jong, Soest.
M. B. de Jong, Wester-Nijkerk.
P. J. de Jong, Deventer.
S. de Jong, Hem.
Dr. W. H. de Jong, Boenoet Kisaran, S. O. K.
Jkvr. A. C. W. de Jong van Beek en Donk, Den Haag.
A. Joppe, Stad aan 't Haringvliet.
Ir. A. H. Joustra, Berlijn, W. 10.
Ir. C. Kalisvaart, Bergen op Zoom.
E. J. Kamphuis, Paterswolde.
W. Kapteyns, St. Michielsgestel.
Dr. J. P. Karthaus, Den Haag.
L. van Keersop, Dommelen.
J. F. Kempen, Angeren.
J. W. Kenniphaas, Drimmelen.
Mej. Dr. L. C. F. Kerling, Wageningen.
A. J. Kerstens, Wamel.
K. v. Keulen, Hoorn.
Chr. Kieft & Zn., Limmen.
Jos. Klinkenbergh, Loosduinen.
J. Knock, Schiedam.
Ir. C. Koeman, H. P. zn., Aalsmeer.
P. C. Koene, 's-Hertogenbosch.
Ir. J. D. Koeslag, Wageningen.
J. C. Koker, Arnhem.
H. G. Kome, Rockanje.
W. Komen Jzn., Anna Paulowna.
Kon. Paleis en Domein (Intendance van het –), Het Loo.
J. van der Koogh, Den Haag.
Ir. C. Koopman, Zierikzee.
M. Koster & Zonen, Boskoop.
Derk Kram, Veendam.
E. H. Krelage, Haarlem.
Ir. W. G. van der Kroft, Maastricht.
G. J. Krol & Co., Zwolle.
J. Kurstjens, Boxtel.
J. M. van Laar, Maasniel.
Landbouwk. Bureau „Breda" van de N. V. Ver. Kali-Mij., Breda.
Landbouwmij. „De Bathpolders", Rilland.
Landbouwschool (Hoofd der Lagere –) te Achterveld.
Landbouwschool (Hoofd der Lagere –) te Deurne.
Landbouwschool (Hoofd der Lagere –) te Eindhoven.
Landbouwschool (Hoofd der Lagere –) te Kampen.
Landbouwschool (Hoofd der Lagere –) te Oss.
Landbouwschool (R. K. Lagere –) te Schijndel.
Landbouwschool (Middelbare –) te Groningen.
Landbouwschool (Middelbare Koloniale –), Deventer.
Landbouwvereen. te Hornhuizen.
Landbouwwinterschool (R. K.–) te Hulst.
Landbouwwinterschool (R. K.–) te Roosendaal (N.-Br.).

Ir. L. de Lange, Weldam bij Goor.
W. A. Langhout, IJzendoorn.
A. J. van Laren, Amsterdam-C.
Ir. J. Leendertz Czn., Utrecht.
C. A. Leenheer, Kuinre.
P. Leeuwenburgh, Numansdorp.
Dr. H. A. A. van der Lek, Wageningen.
D. Leijenood, Holwerd.
N.V. Van Lier & De Leur, Utrecht.
Drs. A. G. M. Liernur, Tilburg.
H. Lindeman, Amsterdam-C.
C. A. J. J. van der Linden, Utrecht.
P. Lindenbergh, Wemeldinge.
David Lodder Mzn., Goedereede.
Pierre Lombarts, Zundert.
D. Lub, Utrecht.
A. van Luyk Azn., Baarn.
G. Lijftogt, Apeldoorn.
A. S. van der Lijn, Drachten.
R. Lijsten, Arnhem.
Ir. H. Maarschalk, Wageningen.
W. Maarse Jbzn., Aalsmeer.
Mej. M. Mac Gillavry, Amsterdam-Z.
Mevr. H. van der Mandele–Van Bosse, Rotterdam.
Dr. R. J. Mansholt, Westpolder.
Jac. van Maris, Helden.
Fa. Van Meerbeek & Co., Hillegom.
Ir. J. G. J. van der Meulen, Buitenzorg, Java.
Dr. A. Meurs, Medan, Soematra.
H. K. Meijer, Grijpskerk.
Prof. Dr. J. C. H. de Meijere, Amsterdam-Z.
„Moerheim" (N.V. Kon. Kweekerij–) Dedemsvaart.
Ir. C. Ph. Moerlands, Boskoop.
M. J. Mol, Wolphaartsdijk.
Ir. G. A. de Mol, Koetaradja, Soematra.
Mej. A. W. E. Moll, Doorn.
J. Mulder Jr., De Krim (Ov.).
H. R. A. Muller, Arnhem.
Mycologische Vereeniging (Ned. –).
L. Mijs, Den Bommel, Flakkee.
„Natura Artis Magistra" (K. Z. G. –), Amsterdam-C.
Ir. A. A. Neeb, Den Haag.
H. Nell, Honselersdijk.
J. Nieboer, Hoogezand.
W. Niemeijer, Glimmen.
J. A. van Nieuwenhuizen, Achthuizen.
H. Th. Nieuwenhuijsen, Goes.
A. J. van Nieuwenhuyzen Lzn., Steenbergen Sas.
W. J. Nieuwland, Brielle.
J. K. Noorman, Oosterwolde.
P. van Noort & Zonen, Boskoop.
Ph. van Noort & Zn., Beverwijk.
A. C. J. Noteboom, Wolphaartsdijk.
W. van Ommeren Ezn., Ommeren bij Tiel.
K. Onrust, Oudenbosch.
Mej. Chr. van Ophoven, Mill.
F. Pahud de Mortanges, Schalkhaar.
Jos Peeters, Velden (L.).
R. Pekelaer, Ter Apel.
L. Pen, Sommelsdijk.
H. Pennekamp, Anna Paulowna.
S. K. Phaff, Amsterdam-C.
Phytopathol. Lab. „Willie Commelin Scholten", Baarn.
Ir. A. W. v. d. Plassche, Goes.
A. van der Ploeg, Hoofddorp.
Ir. N. van Poeteren, Wageningen.
F. J. J. Poort, Den Haag.
G. J. van Poppel, Gilze.
J. Posthuma, Hillegom.
A. Postma, Assen.
J. Postma, Harlingen.
P. P. Postma, St. Anna Parochie.
N. Raap, Anna Paulowna.
A. G. Rasing, Zevenaar.
J. H. Ch. Rauwenhoff, Epe (Gld.).
H. van Ree, Aardswoud.
W. Reede, Hellendoorn.
A. Reedijk, Maasdam.
J. S. de Regt, Kats.
M. Reidsma, Firdgum.
Dr. I. Rietsema, Breda.
Mevr. Wed. Iz. Risseeuw-Van Cruyningen, Zuidzande.
G. Roeffen, Uden.
Jan Roes, Heemstede.
H. Roest, Hoogvliet.
J. van Roosmalen, Tilburg.
A. van Rossem, Ooltgensplaat.
H. Rottlaender, Amsterdam-Z.
A. de Ruiter, Sellingen.
K. Ruiterman, Hauwert.
Anton Rulkens, Maasbracht.
Rijksboschbouwproefstation, Wageningen.
Rijkslandbouwproefstation voor Veevoederonderzoek, Wageningen.
Rijkslandbouwwinterschool, Goes.

Rijkslandbouwwinterschool, Hengelo (Ov.).
Rijkslandbouwwinterschool, Meppel.
Rijkslandbouwwinterschool, Tiel.
Rijkslandbouwwinterschool, Utrecht
Rijkstuinbouwwinterschool, Lisse.
Z. C. Salomé, Kortgene.
R. Sasburg, Benningbroek bij Hoorn.
G. A. van Schaik, Haarlem.
Dr. G. Schenk, Utrecht.
P. J. Schenk, Bussum.
A. Scheygrond, Gouda.
J. H. Schmidt, Nijmegen.
F. Schoenmaker, Oosterhout bij Lent.
T. A. C. Schoevers, Wageningen.
P. Schoorl, Wageningen.
Arend Schouten, Arnhem.
J. Schouten, Zoeterwoude.
A. van Schouwen, Zuid-Beijerland.
H. Schraven, Lottum.
Ir. A. Schuttevaer, Zutphen.
U. Seggers, Ter Apel.
A. Sevenster, Wier bij Berlikum (Fr.)
Ir. J. Siebenga, Goes.
J. Siebring, Bellingwolde.
D. Sieswerda, Pingjum.
S. Sikkema, Harlingen.
Dr. M. J. Sirks, Wageningen.
Ir. C. M. van der Slikke, Leeuwarden.
K. van der Slikke, Wolphaartsdijk.
A. H. Smale, Dordrecht.
B. Smit, Wageningen.
C. Smits, Sommelsdijk.
P. M. Sneep, Dinteloord.
F. Snel, Sittard.
F. W. Snepvangers, Den Haag.
J. Spaargaren, 's-Graveland.
Mej. D. Spierenburg, Wageningen.
Leonard A. Springer, Haarlem.
F. Staarman, Vroomshoop.
Staatsboschbeheer, Utrecht.
C. M. A. Steendijk Mzn., Stavenisse.
C. Steendijk–Van der Slikke, Stavenisse.
P. C. Steenhart, Helmond.
D. Stieltjes, Meppel.
S. Stoel, Stavenisse.
W. J. Stofmeel, Oegstgeest.
J. A. Stols-Zandee, St. Philipsland.
M. van Stijgeren, Heiloo.
J. J. Swart, Deventer.
Technische Botanie (Lab. voor –), Delft.
Mej. N. Tendeloo, Utrecht.
J. G. Terpstra, Tzummarum.
Teyler's Stichting, Haarlem.
P. Thie, Roden.
Dr. T. H. Thung, Wageningen.
Dr. Jac. P. Thijsse, Bloemendaal.
Th. Thijssen, Helmond.
E. W. van Til, Hummelo.
A. van Trappen, Hontenisse.
H. J. Treur, Hoofddorp.
G. Trouw, Lent.
P. H. Tromp, Deventer.
J. van Tuin Jr., Zeist.
Tuinbouwschool (Hoofd der Lagere –) te Klaaswaal.
Tuinbouwsticht. voor meisjes „Huis te Lande", Rijswijk.
Tuinbouwwintercursus, Haarlem.
J. Tuininga, Beetgum.
G. E. H. Tutein Nolthenius, Apeldoorn.
H. Udink, Weesp.
Dr. Th. Valeton, Utrecht.
P. G. Valk, Hillegom.
Jean H. Vallen, Swalmen.
Dr. D. Vanhove, Ledeberg, België.
G. van der Veen, Kampen.
W. Veenstra Gzn., Noordhorn.
H. B. Veerkamp, Nieuwe Compagnie.
H. J. Venema, Leiden.
Vereeniging: Groep Veilingsvereenigingen uit den Ned. Tuinbouwraad, Den Haag.
Ver. v. Oudleerl. d. R. L. W. S. te Zutphen.
Ver. v. Oudleerl. v. d. Tuinbouwcursus te Breedzand.
Ver. v. Oudleerl. v. d. Tuinbouwcursus te Kapelle.
Ir. W. B. L. Verhoeven, Wageningen
B. Vermaes, Apeldoorn.
Veursche Kweekerij, Veur.
Th. J. de Vin, Elst, Gld.
H. Visser, Bloemendaal.
Vlasindustrie (Mij. t. bev. v. –), Rijsoord.
P. v. d. Vlist, Vleuten.
Ir. W. van Vloten, Wageningen.
E. Vogelenzang, Egmond a. d. Hoef.
J. Volkering & Zn., Limmen.
Ir. K. Volkersz., Lisse.
Th. v. d. Vorst, Tungelroij.
Mevr. A. Vos—Tieleman, Den Haag.

Mej. H. C. C. A. A. Vos, Baarn.
J. Vos Jzn., Zuid-Beijerland.
Dr. M. F. Vranken, Weert.
D. de Vries, Beetgumermolen.
M. de Vries, Roermond.
Prof. Dr. Hugo de Vries, Lunteren.
R. J. de Vroome, Boven-Smilde.
G. A. van de Waal, Klaaswaal.
L. D. van der Waal, Numansdorp.
W. H. Wachter, Rotterdam.
Kring Walcheren der Zeeuwsche Landb. Mij.
P. Waterreus, Elst, Gld.
Iz. P. van der Weele, Colijnsplaat.
A. Weerts, Kloosterhaas.
S. E. Wendelaar Bonga, Dokkum.
Prof. Dr. F. A. F. C. Went, Utrecht.
P. Weijer, Borgercompagnie.
R. K. Wichers, Gasselterboerveen.
K. Wiersma, Den Haag.
G. J. Witteveen, Balkbrug, Avereest
J. Woldendorp, Hoofddorp.
D. E. Wolfert Hzn., Terneuzen.
J. van Wijk, Rockanje.
D. van Wijngaarden, Bodegraven.
J. Wijnhoven, Venray.
Joh.s van der Zee, St. Jacobi Parochie.
Th. W. H. Zeelen, Mill.
Zoöl. Lab. der Rijksuniv., Leiden.
J. van Zuiden, Balkbrug, Dedemsvaart.
Jac. Zwartendijk, Boskoop.

AANHANGSEL:

Inteekenaars (niet-boekhandelaren) op het Tijdschrift over Plantenziekten.

Agriculture (Library of the Department of –), Pretoria.
Albert Agricultural College, Dublin.
Algemeen Landbouwweekblad, Bandoeng, Java.
Bayrische Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, München.
Prof. Dr. A. H. Berkhout, Bennekom.
Biological Laboratory, Wellington, New-Zealand.
Boerenbond (Bibl. Belgische –), Leuven, België.
Botanisch Laboratorium der Rijksuniversiteit, Leiden.
Boyce Thompson Institute for Plant Research, Yonkers, N. Y., U. S. A.
Karl Büchting, Dir. der Rabbetge & Giesecke Kartoffelzucht, Berlin.
Prof. Charles Chupp, Ithaca, N. Y., U. S. A.
Baron Collot d'Escury, Crépy en Laonnois, Aisne, France.
Director of Publications, Westminster.
„Dodonaea" (Kruidk. Genootsch. –), Gent, België.
East Malling Research Station, East Malling, Kent, England.
Donald Folsom, Orono, Maine, U. S. A.
A. Frank, Belle Glade, Florida, U.S.A.
Hauptstelle für Pflanzenschutz, Göttingen.
J. B. Helmerich, Venlo.
Prof. Dr. Hollrüng, Halle am Saale.
Hortus en Bot. Laboratorium der Rijksuniversiteit, Groningen.
Jardin Botanique de l'Etat (Bibliothèque du –), Brussel.
J. J. Kerbert, Monster.
H. Klimp, Den Burg, Texel.
Koloniaal Instituut (Centrale Boekerij van het –), Amsterdam-O.
Landbouwhoogeschool te Wageningen (Bibliotheek der –).
Landbouwproefstation, Paramaribo, N. W. I.
Landbouwschool (Middelbare –) te Gheel, België.
Landbouwwinterschool (Chr. –), te Hardenberg.
Land- en Tuinbouwwinterschool (R. K. –) van den A. B. T. B., Didam.
Landwirtschaftlichen Hochschule (Bibliothek der –), Berlin.
Landwirtschaftlichen Hochschule (Institut für Pflanzenkrankheiten der –), Bonn.
Donald Mac Kelvie, Newlanark, Lamlash by Ardrossan, Scotland.
P. Miedema, Vrijenban.
Jos. Niehues, Ramsdorf, Westfalen.
Pathologie végétale (Station de –), Versailles.
Pflanzenschutz (Abteilung –) der

Staatl. Landwirtsch. Versuchsanstalt, Dresden.
Phytopathologie (Instituut voor –), Wageningen.
Maurits v. d. Plassche, Aardenburg.
Rubber Research Institute of Malaya, Kuala Lumpur, Federated Malay States.
Rijksherbarium, Leiden.
Rijkslandbouwwinterschool, Dragten.
Rijkslandbouwwintersch., Schagen.
Rijkslandbouwwintersch., Winterswijk.
Rijkstuinbouwschool, Gent, (Belgie).
Rijkstuinbouwschool, Vilvoorde, België.
Rijkstuinbouwwinterschool, Hees bij Nijmegen.
Rijkstuinbouwwinterschool, Hoorn.
Prof. E. S. Salmon, Wye, Ashford, England.
S. R. Sipma, Engwierum.
P. Smeding, Berlikum (Fr.)
Soekaboemische Rubberplantersvereeniging, Buitenzorg.
State College of Washington(Library of the) –, Pullman, Wash., U.S.A.
Statens Plantepatologiske Forsog, Lyngby, Danmark.
University of California Library, Berkeley, Cal., U.S.A.
University of Chicago (Library of the –), Chicago, Ill., U.S.A.
University of Wisconsin (Library of the –), Madison, Wisc., U.S.A.
C. M. Veen, Beemster.
Welsh Plant Breeding Station, Aberyswyth, Wales.